	ndex of C	laims		Appli	catio	on No.		Applicant(s)	
				10/614,065				YANAGI ET AL	
				Exam	iner			Art Unit	
				Euge	ne F	l Eickholt		2854	
1	Rejected	_	(Through num Cancelled	ral)	N	Non-Elected	А	Appeal	
=	Allowed	÷	Restricted		1	Interference	0	Objected	

Claim			
1 6 52 101 102 103 103 103 103 103 103 103 104 55 105 106 106 105 66 106 106 107 8 106 107 8 108 108 108 108 108 108 109 100 107 107 108 109 100 110 111 111 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 <	Date		
1 6 52 101 102 103 103 103 103 103 103 103 104 55 105 106 106 105 66 106 106 107 8 106 107 8 108 108 108 108 108 108 109 100 107 107 108 109 100 110 111 111 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 <			
2 102 3 103 4 54 55 105 66 55 7 107 8 108 9 10 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 73 22 73 23 74 24 74 25 75 76 122 22 73 23 74 24 74 25 75 30 80 31 131 32 80 33 130 33 131 34 132 35 133 36 130			
103			
5 6 105 106 107 106 107 107 108 107 108 109 100 110 111			
6 7 106 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111			
7 107 8 107 9 100 10 100 11 11 12 13 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 78 128 29 79 30 80 31 81 32 82 33 130 34 84 35 85 36 136 37 87			
8 108 9 10 10 60 11 11 12 60 13 111 62 112 13 113 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 131 32 82 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87			
9			
10			
11 12 11 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 117 116 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137<	 		
12 13 14 113 113 113 114 113 114 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 30 130 130 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 </td <td></td>			
13 14 14 15 113 114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 120 121 121 122 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 </td <td>++++++</td>	++++++		
14 64 114 15 66 115 16 66 116 17 18 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 137	 		
15	++++++		
16 17 18 116 117 18 68 118 118 118 19 68 119 120 120 20 70 120 121 121 122 23 73 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 127 128 128 129 30 130 130 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137	 		
17 18 67 117 118 118 119 118 119 119 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 126 127 127 125 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137<	 		
18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 137	 		
20 120 21 71 72 121 72 123 124 123 24 74 25 75 26 126 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 82 132 33 133 34 84 35 86 37 136			
20 120 21 121 72 122 23 123 24 74 25 125 26 76 27 127 28 78 29 79 30 130 31 81 32 132 33 131 32 82 33 133 34 84 35 86 36 86 37 137			
72 122 23 123 24 124 25 75 26 126 27 127 28 78 29 129 30 130 31 81 32 132 33 131 82 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 137			
23 73 24 124 25 75 26 76 27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 137			
24 74 124 125 25 75 126 125 26 76 126 127 27 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137			
25 75 26 126 27 126 28 127 28 78 29 128 30 129 30 130 31 81 32 82 33 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 137			
26 76 27 126 28 127 28 78 29 129 30 80 31 130 31 81 32 82 33 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 137			
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87			
28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87			
29 79 30 130 31 81 32 131 33 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 137			
30	++++		
31 81 32 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	 		
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87			
33 133 34 84 35 85 36 86 37 87	 		
34 134 35 85 36 86 37 87	 		
35	 		
36	 		
37 87 137 137			
 - - - 			
39 89 139			
40 90 140			
41 91 141			
42 92 142	 		
93 143	 		
44	+ + - + - + - + - + - + - + - + - + - +		
 	+++++		
46	+		
48 98 148	 		
49 99 149			
50 100 150	 		